

COMENTARIOS SOBRE LA GUÍA ADICIONAL PARA EL SECTOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Indicaciones: la primera parte de los comentarios se encuentra visible una vez abre esta hoja, los comentarios sobre las métricas siguen más abajo.

Link del borrador de la guía para el sector materiales de construcción: <https://tnfd.global/wp-content/uploads/2024/06/Draft-sector-guidance-Construction-materials-PDF-Final.pdf?v=1719559507>

Número de empresas que enviaron comentarios	1
Número de comentarios	30

COMENTARIOS GENERALES SOBRE EL DOCUMENTOS DE DISCUSIÓN:

TEMA	PREGUNTAS	RESPUESTAS	
1	Sobre enfoque LEAP	¿La forma y estructura de esta guía respaldan su comprensión de cómo se aplica el enfoque LEAP en su sector?	Si
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "Scoping"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	Si, se informa que las compañías de materiales de construcción pueden optar por comenzar con un alcance limitado y paulatinamente ir avanzando a través de la experiencia del proceso.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "L1"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	Para compañías multinacionales con varias operaciones, tomará un tiempo considerable "construir" el polígono que incluya los procesos principales y de apoyo que incluye el apartado L1. En adición, estos polígonos de interfaz con la naturaleza, serán variables dependiendo de la fase del proyecto minero (exploración, explotación, cierre, etc).
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "L2"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo. Muy completo.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "L3"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "L4"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "E1"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "E2"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "A1"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "P1"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo. Muy completo.
		¿Las herramientas asociadas en la guía son de utilidad?	Si.
		¿Qué partes fueron más útiles?	Presentación de la información en tablas.
	¿Cómo podría hacerse más útil en la práctica?	NR	
2	Contenidos	¿Qué contenido fue particularmente esclarecedor?	NR
		¿Hay algún material que pensó que no era útil, confuso o incorrecto?	NR
		¿Qué contenido adicional sería útil incluir en la guía?	Ejemplos prácticos de cuantificación financiera de impactos y dependencias.
3	Uso intersectorial	¿Hay algún material que sería especialmente útil para otros sectores?	NR

COMENTARIOS SOBRE LAS MÉTRICAS PROPUESTAS EN EL DOCUMENTOS DE DISCUSIÓN (Anexo 1):

Orientación propuesta sobre la aplicación de las métricas core globales de divulgación

No de Métrica	Indicador core global	Métrica core global	Orientación propuesta para el sector	Fuente	Pregunta	Respuesta
C1.0	Huella espacial total	Huella espacial total (km2) (suma de): • Superficie total controlada/gestionada por la organización, donde la organización tiene control (km2); • Área total distribuida (km2); y • Superficie total rehabilitada/restaurada (km2).	Al informar la huella espacial terrestre bajo esta métrica de divulgación global básica para actividades de cantera, una organización debe incluir tierras de propiedad, arrendadas o administradas en las fases de exploración, desarrollo y producción, o cierre de cantera/mina, y fases posteriores al cierre del proyecto. Las organizaciones deben consultar otras orientaciones sectoriales relevantes del TNFD para informar sobre las huellas espaciales posteriores, en particular las orientaciones de ingeniería y construcción.	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	La empresa está de acuerdo. Sin embargo es necesario mayor aclaración de la métrica, ya que la superficie total controlada/gestionada por la organización, donde la organización tiene control (km2), puede también incluir superficie total rehabilitada/restaurada (km2).
C1.1	Alcance del cambio en el uso de la tierra/agua dulce/océano	Extensión del cambio de uso de la tierra/agua dulce/océano (km2) por: • Tipo de ecosistema, y • Tipo de actividad empresarial.	Al informar sobre esta métrica básica de divulgación global para el cambio de uso de los ecosistemas asociado con la extracción, la extensión del cambio de uso de los ecosistemas de tierra/agua dulce/océano (km2) debe cubrir el área bruta perturbada en el periodo del informe y debe desglosarse por área perturbada en cada fase. : • exploración; • desarrollo y producción; • cierre de canteras; y • fases del proyecto posteriores al cierre. La restauración de la tierra y la creación de hábitat temporal deben informarse por separado bajo la extensión del ecosistema terrestre/de agua dulce/océánico conservado o restaurado. Las organizaciones deben consultar otras orientaciones sectoriales relevantes del TNFD para el cambio de uso del ecosistema en sentido descendente, en particular las orientaciones de ingeniería y construcción. Una organización puede proporcionar información adicional a la Tipología de Ecosistemas Globales (GET) de la UICN para definir el tipo de ecosistema al que se refieren, como clasificaciones regionales o locales.	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Si, la empresa está de acuerdo.

C1.1	Alcance del cambio en el uso de la tierra/agua dulce/océano	Extensión del ecosistema terrestre/de agua dulce/océano conservado o restaurado (km2), dividido en: • Voluntario; y • Requerido por estatutos o reglamentos.	Al informar sobre esta métrica de divulgación global central, una organización debe distinguir el grado conservado o restaurado dentro de su cadena de valor y más allá de su cadena de valor. Una organización también debe informar sobre las tierras que se restauran temporalmente o sobre cualquier hábitat temporal creado. Una organización debe informar el área conservada y restaurada por separado, si hay datos disponibles.	GRI 101 Biodiversidad (2024), Divulgación 101-6; Norma SASB (2023) Divulgación EM-CM-160a.2	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Si, la empresa está de acuerdo.
C2.0	Contaminantes liberados al suelo divididos por tipo	Contaminantes liberados al suelo (toneladas) por tipo, en referencia a orientaciones específicas del sector sobre tipos de contaminantes.	Al informar sobre esta métrica básica de divulgación global, una organización debe incluir los contaminantes liberados al suelo, que incluyen polvo de hormos de cemento, contaminantes metálicos (mercurio (Hg), cadmio (Cd) , talio (Tl) , antimonio (Sb), arsénico (As), plomo (Pb), cromo (Cr), cobalto (Co) , cobre (Cu), manganeso (Mn), níquel (Ni), Zinc (Zn) y Vanadio (V)), toxinas y cualquier otro tipo de contaminantes del suelo difundido por la organización.	GRI 303 Agua y Efluentes (2018), Contenido 303-4; ENCORE	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Para el caso de las canteras de la empresa, esta no está obligada a medir los contaminantes cadmio (Cd), talio (Tl), cobalto (Co), y vanadio (V). Además, los resultados son muy por debajo de la norma, por lo cual se considera que el impacto no es significativo.
C2.1	Descarga de aguas residuales	Volumen de agua vertido (m3), dividido en: • Total; • Agua dulce; y • Otro. Incluido: • Concentraciones de contaminantes clave en las aguas residuales descargadas, por tipo de contaminante, haciendo referencia a orientaciones sectoriales específicas para los tipos de contaminantes; y • Temperatura del agua vertida, cuando corresponda.	Los informes sobre el agua descargada según la métrica básica de divulgación global también deben desglosarse por destino: • Superficie del agua; • Agua subterránea; • Agua de mar; y • Agua de terceros, y el volumen de este total enviado para su uso a otras organizaciones. Así como desglosado por fuente: • Descarga de fuente puntual; y • Descarga de fuente difusa. Para cada sitio, las organizaciones deberían considerar divulgar los siguientes contaminantes: • pH; • SST (Sólidos Suspendidos Totales); • TDS (Sólidos Disueltos Totales); • Contaminantes metálicos (mercurio (Hg), cadmio (Cd), talio (Tl), antimonio (Sb), arsénico (As), plomo (Pb), cromo (Cr), cobalto (Co), cobre (Cu), manganeso (Mn), níquel (Ni), Zinc (Zn) y Vanadio (V)); • TPH (Hidrocarburos Totales de Petróleo); y • DBO (Demanda Bioquímica de Oxígeno). La organización deberá describir la metodología utilizada para calcular dichas concentraciones, así como las fechas y/o frecuencia de medición de cada contaminante, y si la emisión es puntual o continua.	Norma SASB (2023) Divulgación EM-CM150a.1; GRI (2022) Glosario de Estándares GRI	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	La empresa está de acuerdo parcialmente. Pues los parámetros con los que no están de acuerdo son contaminantes metálicos, ya que el modelo de extracción en el sector de la construcción no requiere del uso de químicos, por tanto, no es material reportar vertimientos asociados a: (mercurio (Hg), cadmio (Cd), talio (Tl), antimonio (Sb), arsénico (As), plomo (Pb), cromo (Cr), cobalto (Co), cobre (Cu), manganeso (Mn), níquel (Ni), Zinc (Zn) y Vanadio (V)).
C2.2	Generación y eliminación de residuos.	Peso de residuos peligrosos y no peligrosos generados por tipo (toneladas), haciendo referencia a orientaciones sectoriales para tipos de residuos. Peso de residuos peligrosos y no peligrosos (toneladas) dispuestos, dividido en: • Residuos incinerados (con y sin recuperación energética); • Residuos enviados a vertederos; y • Otros métodos de eliminación. Peso de residuos peligrosos y no peligrosos (toneladas) desviados del vertedero, dividido en residuos: • Reutilizado; • Reciclado; y • Otras operaciones de recuperación.	Los tipos de residuos que se deben declarar según esta métrica básica de divulgación global incluyen: • Escorias; • Polvos; • Lodos; • Aceite usado; • Otros desechos sólidos que cumplen con la definición de desechos del TNFD.	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	La empresa no está de acuerdo pues la métrica se debe homologar con las métricas propuestas por el estándar SASB y GRI.
C2.4	Contaminantes del aire no GEI	Contaminantes del aire no GEI (toneladas) por tipo: • Material particulado (PM2.5 y/o PM10); • Óxidos de nitrógeno (NO2, NO y NO3); • Compuestos orgánicos volátiles (VOC o NMVOC); • Óxidos de azufre (SO2, SO, SO3, SOx); y • Amoniaco (NH3) .	Los contaminantes adicionales que se deben reportar bajo esta métrica de divulgación global básica incluyen: • Monóxido de carbono (CO) ; • Dioxinas/furanos, incluidos, entre otros, la suma de los 17 congéneres de dibenzodioxinas policloradas (PCDD) y dibenzofuranos policlorados (PCDF) que contienen cloro; y • Metales pesados (incluye mercurio (Hg), cadmio (Cd), talio (Tl), antimonio (Sb), arsénico (As), plomo (Pb), cromo (Cr), cobalto (Co), cobre (Cu), manganeso (Mn), níquel (Ni) y vanadio (V)); y • Polvo en el aire.	AMCC (2019); Norma SASB (2023) Divulgaciones IF-RE: 140a.1., IF-RE-140a.2. e IF-RE140a.3; GRI 303 (2019) Contenido 303-4, GRI G4 (2014) Contenidos sobre Construcción e Inmobiliario EN8-EN9	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Este indicador se debe homologar al indicador de SASB. El cual actualmente se reporta y gestiona por las empresas del sector.

3	Motor de impacto	CM.A2.2	Contaminación de ruido	<p>Contribución a la contaminación acústica, medida, por ejemplo, por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivel y/o frecuencia de ruido promedio (dB, Hz) en periodos de 2 horas centrados en el amanecer y el atardecer antes de que comenzaran los trabajos en el sitio (línea de base), y durante las operaciones, en el sitio y/o en el lugar sensible al ruido más cercano. hábitat de la fuente de ruido más importante; y/o • Nivel y/o frecuencia de ruido promedio a lo largo del día (dB, Hz), antes de que comenzara el trabajo en el sitio (línea de base) y durante las operaciones, en el sitio y/o en el hábitat sensible al ruido más cercano a la fuente de ruido más importante. : y/o • Nivel y/o frecuencia de ruido promedio (dB, Hz) antes de que comenzaran los trabajos en el sitio (línea de base), y en el periodo más ruidoso del día durante las operaciones, en el sitio y/o en el hábitat sensible al ruido más cercano al lugar más cercano. fuente de ruido importante; y/o • Número de incidentes en los que el nivel de ruido excedió los estándares regulatorios locales o internacionales. 	TNFD; GRI 101	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	<p>La empresa no está de acuerdo con la métrica ya que no es posible reportarla a nivel de compañía.</p> <p>La métrica relacionada al <u>Número de incidentes en los que el nivel de ruido excedió los estándares regulatorios locales o internacionales</u>, es una métrica que no se mide en la actualidad, pero se podrían realizar ajustes y cuantificar a corto plazo.</p>
	Uso/reposición de recursos	CM.A3.0	Reposición de agua	<p>Volumen total de agua (m3) que ha sido suministrada, purificada y/o conservada de manera sostenible en la misma cuenca de donde se extrajo el agua dulce. Esto incluye el volumen de agua procedente de proyectos de protección y restauración de cuencas, desde el acceso al agua y el saneamiento hasta proyectos comunitarios y de la agricultura y las prácticas de riego eficientes en el uso del agua.</p>	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	<p>A la fecha, la empresa no cuenta con las capacidades para medir esta métrica.</p>
	Respuesta	Gestión de dependencia, impacto, riesgo y oportunidad: Cambios en la naturaleza (dependencia e impacto): pasos de la jerarquía de mitigación	CM.A23.0	Circularidad del uso de materiales.	<p>Proporción de materiales utilizados que son materiales de entrada reciclados y reutilizados por categorías importantes de materias primas, materiales renovables y productos manufacturados (%); o Proporción de la masa total de materiales, productos y componentes/sistemas utilizados que han sido reutilizados, reutilizados o remanufacturados, ya sea a partir de infraestructura existente en el sitio que se está demoliendo, remodelando, acondicionando o de otros edificios, terceros, etc. (%).</p>	GRI: G4-EN2 Porcentaje de materiales utilizados que son insumos reciclados materiales Reino Unido Verde Consejo de construcción (2023)	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla?
	Gestión de dependencia, impacto, riesgos y oportunidades: Cadena de valor	CM.A22.0	Certificación de cadena de valor	<p>Proporción de materiales vendidos para los cuales existe una Declaración Ambiental de Producto (EPD) que cumple con los estándares industriales aplicables.</p>	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	<p>Actualmente la empresa no mide esta métrica, la consideran útil, sin embargo, la compañía no tiene capacidad de cuantificarla a corto plazo.</p> <p>Actualmente la empresa tiene la capacidad de reportarla y gestionar la métrica pero en términos de Auto-declaraciones.</p>
OTRAS PREGUNTAS GENERALES SOBRE MÉTRICAS							
¿Qué otras métricas del sector debería considerar el grupo de trabajo? ¿Deberían ser core o adicionales?		NR					
¿Qué otras métricas de impacto positivo y de oportunidades? ¿Son relevantes en cada sector?		NR					
EN ESTE ESPACIO PUEDE BRINDAR APORTES Y COMENTARIOS ADICIONALES							
NR							

